

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

В съответствие с Регламент №305/2011/ЕС
 № GBCA001/7

ЕКСМАЛ 1

CE

1. Уникален идентификационен код на продукта – тип:
GBCA001

2. Този продукт е предназначен за:

EN 1504-3:ZA.1, продукт за конструктивни възстановявания на бетон – разтвор на база хидравличен цимент (CC).

- възстановяване на бетонни елементи чрез допълнително отливане с бетон (Метод 3.2 според EN 1504-9)
- усилване на конструктивни елементи с бетон или разтвор (Метод 4.4 според EN 1504-9).
- предпазване или възстановяване на пасивността чрез замяна на увреден бетон (Метод 7.2 според EN 1504-9)
- Укрепване на конструкцията с добавяне на стоманени армировъчни пръти и анкери (Метод 4.2 според EN 1504-9)

3. Производител:

АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул. 1409) № 11, 1060 Скопие, Р. С. Македония.

4. Упълномощен представител:

АДИНГ България ЕООД, бул. Тотлебен №89 А, гр. София, Р. България.

5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

Система 2+

6а. Хармонизиран стандарт:

EN 1504-3:2005, БДС EN 1504-3:2006

EN 1504-6:2006, БДС EN 1504-6:2007

Нотифициращ орган

Научно изследователски строителен институт – НИСИ ЕООД, Р. България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 86 – нотифициран орган за оценяване на съответствията на строителни продукти с идентификационен № 2032 от регистъра на Европейската комисия, е извършил първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на фабричния производствен контрол, съгласно система 2+ и издаде [Сертификат за качество на продуктите.](#)

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация	
Според EN 1504-3		БДС EN 1504-3:2006 БДС EN 1504-6:2007	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
Якост на натиск	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$ (клас R4)		
Съдържание на хлорни йони	$\leq 0,05\%$		
Адхезивна връзка	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Ограничено събиране / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Устойчивост на карбонизация	Устойчив $d_k \leq \text{еталон (MC 0,45)}$		
Модул на еластичност	$\geq 20 \text{ GPa}$		
Термична съвместимост Част 1: замръзване / размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замръзване-размразяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Капилярна абсорбция	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$		
Реакция на пожар	Клас A1		
Опасни вещества	Експлоатационният показател не е определен		
Според EN 1504-6			
Pull-out	Сила на изтръгване-изместване $\leq 0,6 \text{ mm}$ при натоварване 75kN		

Експлоатационните показатели на посочения продукт са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Тази Декларация за експлоатационни показатели е издадена в съответствие с Регламент № 305/2011/ЕС, при изключителна отговорност на производителя идентифициран в точка 3.



За и от производителя, потпишано от:
Генерален директор,

[Signature]
Зоран Петровски

Скопие, 20.10.2023 год.

CE МАРКИРОВКА

Приложение на декларация за експлоатационни показатели GBCA001/7

CE 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул. 1409) №. 11, 1060 Скопие, Р. С. Македонија 17, 20 GBCA001/7 EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006 ЕКСМАЛ 1 Продукт за конструктивни възстановявания на бетон – разтвор на база хидравличен цимент (CC)	
Според EN 1504-3	
Якост на натиск	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$ (клас R4)
Съдържание на хлорни йони	$\leq 0,05\%$
Адхезивна връзка	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ограничено свиване / разширяване	Якост на връзката след свиване и разширяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Устойчивост на карбонизация	Устойчив $d_k \leq \text{еталон (MC 0,45)}$
Модул на еластичност	$\geq 20 \text{ GPa}$
Термична съвместимост	
Част 1: Замръзване / размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замръзване-размразяване $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Капилярна абсорбция	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Реакция на пожар	Евроклас A1
Опасни вещества	Експлоатационният показател не е определен
Според EN 1504-6	
Pull-out	Сила на изтръгване-изместване $\leq 0,6 \text{ mm}$ при натоварване 75kN

ЕКОЛОГИЧНИ, ЗДРАВΟΣЛОВНИ И ИНФОРМАЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ (REACH):

Информации и съвети за безопасно боравене, съхранение и отлагане на химическия продукт се съдържат в официалния лист за безопасност на продукта (SDS).

ЗАБЕЛЕЖКА:

Информациите и препоръките за правилно запазване, съхранение и употреба на продуктите на АДИНГ са дадени на базата на нашето най-добро знание и опит. Различията по отношение на приложимите основи и околните условия не са покрити с тази информация. Потребителят трябва да спазва официалното издание на техническия лист за продукта. АДИНГ запазва правото да извършва промени в своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да се спазват. Всички поръчки са приети под текущи условия на продажба и доставка.